

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productcode ECOPRO64  
Productnaam Drain Blitz  
Internal Code 3000443  
Pure stof/mengsel Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Professioneel gebruik  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam  
ECOVER CO-ORDINATION CENTER  
Steenovenstraat 1A  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

Verantwoordelijke voor marktintroductie  
Zie bedrijfsnaam

E-mailadres sds@ecover.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
België	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Denemarken	+45 82 12 12 12
Finland	09 471977
Frankrijk	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Nederland	030-2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Spanje	+ 34 91 562 04 20
Zwitserland	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Verenigd Koninkrijk	03451 302230 - UK customer careline

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1
Bijtend voor metalen	

### 2.2. Etiketteringselementen

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

**signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.

Bevat Natriumhydroxide

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts %	Indeling overeenkomstig 67/548/EEG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Natriumhydroxide	215-185-5	1310-73-2	10-30	C; R35	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314)	01-2119457892-27

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval, of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad laten zien).

<b>contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Onmiddellijk afspoelen met veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Medische hulp inroepen.
<b>inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie Rubriek 2 voor meer informatie. Raadpleeg Rubriek 11 voor meer informatie.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Onbekend

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden

Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Reinigingsmethoden**

Lekvloeistof zoveel mogelijk opvangen in een schone container voor hergebruik, morsvloeistof opnemen in zand of inert absorptiemiddel en als chemisch afval afvoeren. Laatste resten wegspoelen met water.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden  
 Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten  
 Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Buiten bereik van kinderen bewaren  
 In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats  
 In juist geëtiketteerde containers bewaren  
 Verwijderd houden van zuren en oxidatiemiddelen.  
 Verwijderd houden van  
 Metalen  
 Niet bewaren <0°C of >40°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Natriumhydroxide		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	

Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Natriumhydroxide		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumhydroxide	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**      Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**      Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen**      Geen in normale omstandigheden.

**Persoonlijke****beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht**      Nauwsluitende veiligheidsbril. Gelaatsscherm.

**Bescherming van de handen**      Draag geschikte handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming**      Draag geschikte beschermende kleding.

**Beheersing van milieublootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Geur</b>	geurloos
<b>kleur</b>	Kleurloos

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	13.28	
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject		Geen informatie beschikbaar
vlampunt	> 100	
verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.154 kg/l	
Oplosbaarheid in water		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit		
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen	Geen	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
VOS-gehalte (%)	0.00	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Wordt niet verwacht

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie Rubriek 7 voor meer informatie

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren  
Metalen  
Sterk oxiderende middelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie

Naam van chemische stof	Oraal LD50	dermaal LD-50	Inademing LC50
Natriumhydroxide		= 1350 mg/kg ( Rabbit )	

**irritatie** Veroorzaakt ernstige irritatie en/of brandwonden

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Zie rubriek 15 voor sensibiliserende ingrediënten

**kankerverwekkendheid** Wordt niet verwacht.

**giftigheid voor de voortplanting** Wordt niet verwacht.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Wordt niet verwacht.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)** Wordt niet verwacht

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)** Wordt niet verwacht

**Aspiratiegevaar** Wordt niet verwacht

**Effecten op doelorganen** Wordt niet verwacht.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Product

48h EC50 (daphnia - mg/l) (48HLCD)

Geen gegevens beschikbaar

#### Ingredients

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Natriumhydroxide		45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product bevat geen persistente grondstoffen

De oppervlakte actieve stoffen gebruikt in dit product voldoen aan de biodegradabiliteitseisen van EG verordening 648/2004. Alle oppervlakte-actieve stoffen zijn anaëroob biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Dit product bevat geen bioaccumuleerbare grondstoffen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt

Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Dit product bevat geen PCM of nitromusk parfumcomponenten.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Algemeen</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval. Container niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****ADR**

<b>Gevarenklasse</b>	8
<b>UN/ID-nr</b>	UN1824
<b>Verpakkingsgroep</b>	II
<b>Classificatiecode</b>	C5
<b>Beschrijving</b>	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, II, (E)

**IMDG**

<b>Gevarenklasse</b>	8
<b>UN/ID-nr</b>	UN1824
<b>Verpakkingsgroep</b>	II
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-B
<b>Beschrijving</b>	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, II

**RID**

<b>Gevarenklasse</b>	8
<b>UN/ID-nr</b>	UN1824
<b>Verpakkingsgroep</b>	II
<b>Classificatiecode</b>	C5
<b>Beschrijving</b>	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, II
<b>UN/ID-nr</b>	UN1824
<b>Gevarenklasse</b>	8
<b>Verpakkingsgroep</b>	II
<b>Beschrijving</b>	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, II

**IATA**

<b>UN/ID-nr</b>	UN1824
<b>Gevarenklasse</b>	8
<b>Verpakkingsgroep</b>	II
<b>ERG-code</b>	8L
<b>Beschrijving</b>	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, II

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

non-ionic surfactants	< 5%

**Waterrisicoklasse (WGK)** enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

**Indelingsprocedure**

Rekenmethode

**Opmerking bij revisie**

Eerste versie van dit VIB in dit nieuwe formaat.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar onze beste weten correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet geldig voor deze materialen in combinatie met andere materialen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad